

Ventana para cubierta plana



0°-15°

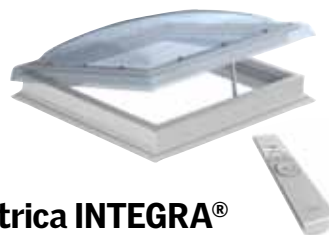


Innovadora solución de VELUX para aportar luz y ventilación natural a través de cubiertas planas:

- Indicado para cualquier tipo de edificio y material de cubierta.
- Sus elevadas prestaciones técnicas hace de esta ventana un producto único para cumplir con las normativas de aislamiento térmico y acústico.

Recuerde:

- Para una óptima ventilación de los espacios bajocubierta se recomienda el modelo con accionamiento eléctrico.
- Aspecto interior impecable, motor de apertura oculto.
- Para instalación en cubiertas autoprotegidas es necesario elevar la instalación de la ventana 15 cm por encima del acabado.



Ventana fija para cubierta plana (CFP)

- Ventana fija no practicable.
- Adecuada para habitaciones en las que se quiera obtener un aporte adicional de luz cenital.
- Compuesta por marco, acristalamiento laminado de seguridad y cúpula exterior.
- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Pueden instalarse cortinas plisadas eléctricas (FMG), junto con una unidad de control KUX 100.
- Disponible en 6 tamaños, ver página 46.

Ventana eléctrica INTEGRA® para cubierta plana (CVP)

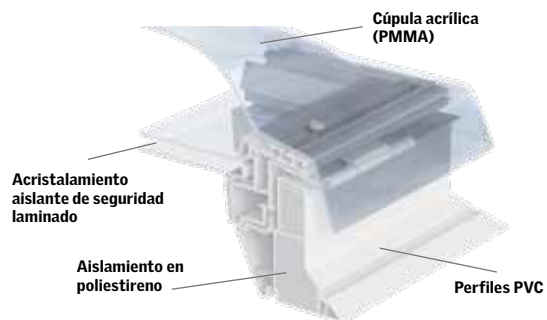
- Ventana eléctrica, que incorpora motor (no visible desde el interior), para accionamiento con mando a distancia programable.
- Permite ventilar la estancia mediante la entrada de aire fresco.
- Incluye sensor de lluvia, que permite el cierre automático de la ventana cuando llueve.
- Apertura máxima de la ventana 15 cm.
- Compuesta por marco, hoja, acristalamiento laminado de seguridad y cúpula exterior.
- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Permite la instalación de cortinas plisadas eléctricas (FMG).
- Disponible en seis tamaños, ver página 46.

Datos técnicos

Valores ventana según marcado CE EN 14351-1:2006	Normativa	Acristalamiento --73 Confort			
		Modelo eléctrico		Modelo fijo	
		Cúpula Transparente	Cúpula Translúcida	Cúpula Transparente	Cúpula Translúcida
Transmitancia térmica ventana, U_w (W/m ² K)	EN ISO 12567-2	1,40	1,40	1,40	1,40
Transmitancia térmica acristalamiento, U_g (W/m ² K)	EN ISO 673	1,20	1,20	1,20	1,20
Factor solar, g	EN 410	0,52	0,19	0,52	0,19
Aislamiento acústico, R_w (dB)	EN ISO 140-3	27 (0, -2)	27 (0, -2)	27 (0, -2)	27 (0, -2)
Resistencia a carga ascendente	EN 1873	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Resistencia a carga descendente	EN 1873	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E	Clase E	Clase E	Clase E
Transmisión de luz, τ_v	EN 410	0,70	0,23	0,70	0,23
Transmisión rayos ultravioletas, τ_{uv}	EN 410	0,05	0,05	0,05	0,05
Permeabilidad al aire	EN 12153	clase 4	clase 4	clase A3	clase A3
Estanqueidad al agua	EN 1873	passed	passed	passed	passed

Consulte tamaños de ventanas en página 46.

Componentes



Acabado

- Marco y hoja en PVC blanco (sin plomo ni metales pesados), 100% reciclable
- Cúpula exterior fabricada en polimetilmetacrilato (PMMA), de alta resistencia al impacto y gran durabilidad. Disponible en acabado translúcido o transparente



Transparente



Translúcido

Accesorios

- Soporte elevador ZCE, permite elevar 15 cm la altura de instalación de la ventana
- Perfil metálico ZZZ 210, para compatibilidad de soldadura con láminas bituminosas

Acrilamiento estándar

Pag 26

- Confort (--73)

Complementos

Aislamiento termico interior: Cortinas

Pag 29

Cortina plisada eléctrica (FMG)

- Aporta privacidad sin bloquear la entrada de luz natural.
- Tejido translúcido de poliéster con pliegues de 2 cm.
- Mejora el aislamiento de la ventana hasta en un 18%.
- Accionamiento con mando a distancia por radiofrecuencia.
- Disponible en tres colores.

